

Fahrtenbuchfunktion optional:

- Elektronisches Fahrtenbuch mit GPS-Unterstützung
- Aufzeichnung aller relevanten Daten, wie z. B. Zielankunft und Fahrtzeit
- Startadresse und Fahrtziele werden mit geokodierter Adresse im Webportal angezeigt
- Zuweisung des Fahrtzwecks, Geschäftspartners und Besuchsgrunds im Webportal

Dieses Fahrtenbuchmodul orientiert sich an den Richtlinien für elektronische Fahrtenbücher!

Wichtige Funktionen auf einen Blick

- Gesamtübersicht aller mobilen Objekte auf einer Landkarte oder in Google Earth™
- Visuelle Anzeige der Fahrspur eines einzelnen Fahrzeugs
- Übersichtliche Wegeliste für jedes Fahrzeug
- Umfangreiche Suchabfragen mit unterschiedlichsten Eingrenzungsmöglichkeiten
- Sofortige Standortbestimmung jedes mobilen Objekts per SMS-Ortungsabfrage
- Alarmprotokoll für alle gemeldeten Alarmsituationen wie etwa Geofencing und Parking (max. 3 Monate)
- Ein-/Ausschaltung von Verbrauchern wie Benzinpumpen direkt am Internet-Arbeitsplatz via Output-Port
- Anzeige von Schaltzuständen im Fahrzeug (z. B. Zündung ein/aus, Tür auf/zu)

Inlands- und Auslandsprofile für die optimale Gebührenstruktur:

- Einstellung von Aufzeichnungs- (GPS) und Übertragungsintervallen (GPRS) individuell für In- und Ausland

BlackBoxen – Variantenmöglichkeiten

- Zusatzoption: iButton zur Fahreridentifikation
- Blackbox der Schutzklasse IP65 (gesichert gegen Schmutz und Spritzwasser)
- Blackbox mit einer Akkulaufzeit mit bis zu 3 Jahren
- Multipli-8-Blackbox mit Anschlussmöglichkeiten von externen Schaltkontakten
 - 8 Output-Ports und 10 Input-Ports
- Zusatzoption: Auslesen von Fahrzeugdaten (FMS)

Technische Daten der SilverBox

- Größe: 100 x 80 x 30 mm
- Gewicht: 210 Gramm
- Spannungsbereich
9 V - 36 V für 12/24 V
- Impuls: 60 V
- Betriebstemperatur: -25 °C bis +75 °C
- Ports: Input 2, Output 1, ADC Input
- Einbauset: GSM- und GPS-Scheibenklebeantenne (Kombi GSM- und GPS-Antenne)
- Anschlusskabel
- Li-Polymer-Akku: 1100 mAh für ca. 2-6 h Betrieb
- Dualband 900/1800 MHz (für ganz Europa)
- GPS-Empfänger: µ-blox Antaris-Chipsatz
- SD-Karte 128 MB
- Status-LEDs für GSM und GPS



Variantenmöglichkeiten/BlackBox



Multipli 8



Autarke BlackBox



Schutzklasse Ip65

Sie benötigen kein Spezialwerkzeug, da Sie ein komplettes einbaufähiges Set mit GSM/GPS-Antenne erhalten. Sie nutzen eine beliebige SIM-Karte mit einem preiswerten GPRS-Datentarif Ihres Mobilfunkproviders.

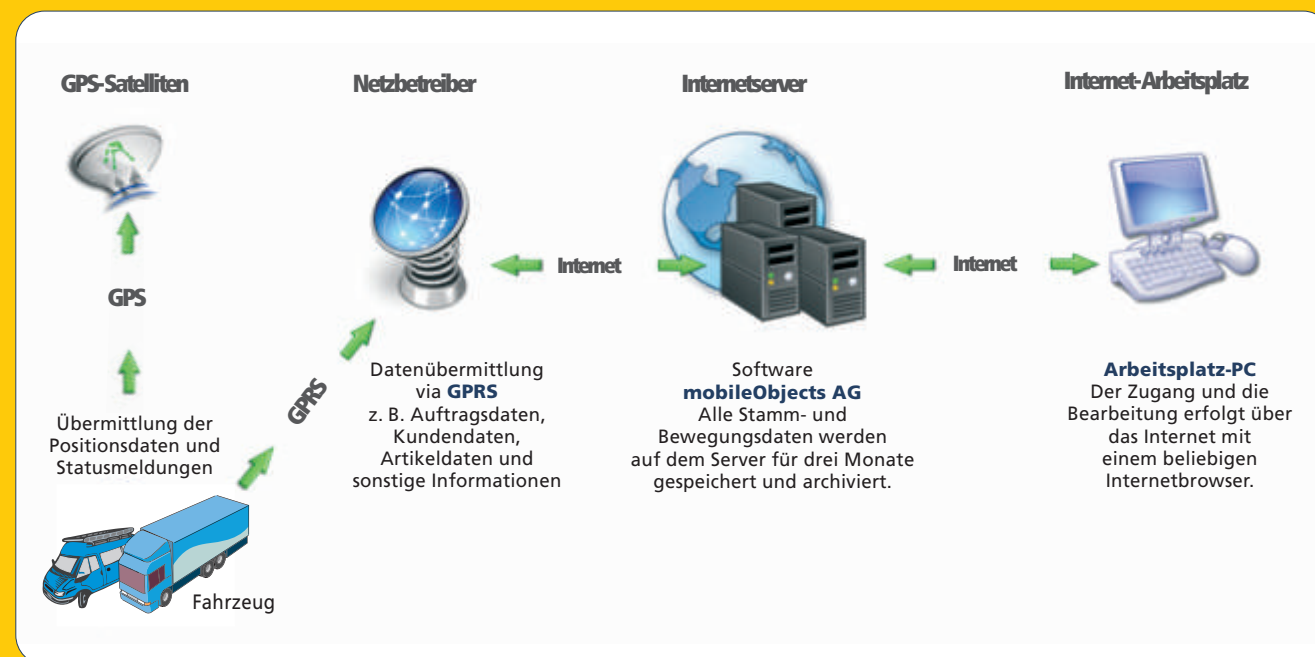
mobileObjects AG – mobile Einheiten effizient steuern:

Mit den Lösungen der mobileObjects AG verwalten, steuern und kontrollieren Sie effizient mobile Einheiten wie Fahrzeuge oder mobile Einrichtungen. Bisher waren solche Lösungen teuer, umständlich in der Handhabung und technisch sehr kompliziert: Mit Lösungen der mobileObjects AG gibt es diese Einschränkungen jetzt nicht mehr.

Mit moderner Hardware (z. B. Pocket PC mit integriertem Telefon oder einem Fahrzeug-Bordcomputer), der mobileObjects-Software auf Internet-Basis und den geringen Kosten der GPRS-Technologie amortisieren sich die Investitionen für kleine und mittelständische Unternehmen schnell. Selbst für private Anwendungen (z. B. wertvolle KFZ oder Boote) sind diese Investitionen heute sehr sinnvoll.

Die mobileObjects AG entwickelt seit 2001 spezifische Lösungen für die Kommunikation mit mobilen Einheiten. Sie erhalten von der mobileObjects AG exakt die Lösung, die zu Ihrem Unternehmen passt:

- **mobileFleetManager** als moderne Internet-Flottensteuerungssoftware mit Dispositionsteil für die Zentrale und einer beliebigen Anzahl von Fahrzeugclients.
- **mobileServiceManager**, um die mobilen Einheiten eines Unternehmens (Service- und Außendienstmitarbeiter) von einem Internet-Arbeitsplatz zu steuern, zu beauftragen und zu überwachen.
- **mobileLocationManager** für die Online-Ortung und -Überwachung beliebiger mobiler Objekte in ganz Europa. Für Einzelfahrzeuge und Fahrzeugflotten entwickelt.
- **mobileTracker**, um von jedem Internet-Arbeitsplatz die Position und die Wegstrecke mobiler Objekte anzuzeigen. Hierzu benötigen Sie lediglich einen Pocket PC mit Windows Mobile Betriebssystem.



Kompetent und vor Ort: Ihr mobileObjects-Partner

mobileObjects AG
Westerbachstr. 28
D-61476 Kronberg
Mail: info@mobileobjects.de
Web: www.mobileobjects.de
Fon: +49 (0) 6173 9979-0
Fax: +49 (0) 6173 9979-20

mobileObjects GmbH
Blegistr. 1
CH-6343 Rotkreuz
Mail: info@mobileobjects.ch
Web: www.mobileobjects.ch
Fon: +41 (0) 41 790 76 65
Fax: +41 (0) 41 790 76 62

mobileObjects AG
Lindberghring 2-4
D-33142 Büren
Mail: info@mobileobjects.de
Web: www.mobileobjects.de
Fon: +49 (0) 2955 74723-0
Fax: +49 (0) 2955 74723-20

mobileObjects Inc.
6908 Sorrento Street
USA 32819 Orlando
Mail: mbeaugrand@mobileobjects.de
Web: www.mobileServiceManager.com
Fon: +1 941 286 0258
Fax: +1 941 697 8570

Alle Angaben sind unverbindlich und stellen keine jederzeit aktuelle und verbindliche Leistungsbeschreibung dar. Alle abgebildeten Zeichen, Logos sowie die erwähnten Produktbezeichnungen und Firmennamen sind Marken der mobileObjects AG. Die Gewährleistung beträgt 12 Monate gemäß unseren AGB, Stand 01.12.07.



Fahrzeuge sofort online orten

Sehen Sie bequem, sicher und preiswert, wo sich Ihr Besitz befindet.

Ideal für:

- Fuhrparks
- Firmenfahrzeuge
- Private Kraftfahrzeuge
- Oldtimer und Sammlerstücke
- Segelyachten und Motorboote
- Bau-, Land- und Forstmaschinen
- Container, Trailer und Wechselbrücken
- Alles, was sich bewegt oder bewegen lässt

Information – Sicherheit – Steuerung – Überwachung – Diebstahlschutz

mo
mobileObjects AG
... für die mobilen Einheiten Ihres Unternehmens

Fahrzeugpositionen kontrollieren

Maßgeschneidert für Sie!

- Speditionen
- Taxiunternehmer
- Sicherheitsdienste
- Handwerksbetriebe
- Oldtimerbesitzer
- Kleinspeditionen
- Werttransporte
- Kurierdienste
- Pflegedienste
- Busunternehmen
- Yacht- und Bootsvercharterer
- Fahrzeug- und Baumaschinenvermietung
- Land- und Forstwirtschaft

Mit dem mobileLocationManager orten Sie „jedes Objekt“ mittels Satelliten (GPS) in ganz Europa online. Sie sehen die aktuelle Position sofort in einer Landkarte auf Ihrem Bildschirm. Der mobileLocationManager zeigt Ihnen die zurückgelegte Fahrspur (Historie) zweifach an: grafisch auf der Landkarte und als übersichtliche Liste. Neben der traditionellen Art können Sie auch Ihre Fahrzeuge in GoogleEarth™ darstellen. Sehen Sie bis zu 5 m genau, wo sich Ihr Fahrzeug/Objekt befindet.

Wie funktioniert der mobileLocationManager?

Der mobileLocationManager nutzt modernste Internet-Technologien. Jeder Benutzer meldet sich mit seinem Benutzernamen und einem Kennwort an dem geschützten mobileLocationManager-Webportal an. Sie benötigen keine besonderen Programme dafür, ein handelsüblicher Webbrowser genügt. In diesem Webportal werden alle Daten zu Ihren Fahrzeugen/Objekten schnell angezeigt. Alle gesammelten Daten werden Sie bequem mit wenigen Mausklicks direkt im Webbrowser aus. Sie konfigurieren im Webportal Ihr Objekt, Übertragungsintervalle der gesammelten GPS-Positionen, Geofencingbereiche (in welchem Gebiet sich das Fahrzeug (nicht) bewegen darf). Sie legen fest, wann Sie per E-Mail oder SMS gewarnt oder alarmiert werden möchten.



| Positionsdatum | km/h | Adresse | Zustand |
|---------------------|------|--|---------|
| 11.01.2008 10:00:14 | 0 | D - 33142 Buren / Lindberghing | |
| 11.01.2008 10:04:24 | 0 | D - 33142 Buren / Lindberghing | |
| 11.01.2008 10:04:34 | 0 | D - 33142 Buren / Lindberghing | |
| 11.01.2008 10:04:39 | 0 | D - 33142 Buren / Lindberghing | |
| 11.01.2008 10:12:03 | 0 | D - 59590 Geseko / Burenstr. | |
| 11.01.2008 10:12:03 | 0 | D - 59590 Geseko / Burenstr. | |
| 11.01.2008 10:12:11 | 22 | D - 59590 Geseko / Burenstr. | |
| 11.01.2008 10:14:48 | 0 | D - 59590 Geseko / Burenstr. | |
| 11.01.2008 10:14:48 | 2 | D - 59590 Geseko / Burenstr. | |
| 11.01.2008 10:14:56 | 0 | D - 59590 Geseko / Burenstr. | |
| 11.01.2008 10:22:04 | 143 | D - 59602 Rütchen / An der Schiedde | |
| 11.01.2008 10:22:04 | 143 | D - 59602 Rütchen / An der Schiedde | |
| 11.01.2008 10:22:20 | 143 | D - 59602 Rütchen / An der Schiedde | |
| 11.01.2008 10:52:25 | 104 | D - 59239 Schwerte / Heideklamp | |
| 11.01.2008 11:22:32 | 80 | D - 42929 Wermelskirchen / Bollinghausen | |
| 11.01.2008 11:53:44 | 130 | D - 50189 Eisdorf | |

Das Logbuch

Das Logbuch zeigt Ihnen genau, wo sich Ihre mobilen Objekte in den letzten drei Monaten aufgehalten haben. Auswahlmerkmale sorgen für Transparenz und verschaffen Ihnen einen klaren Überblick.



...und Wegstrecken verfolgen!



Übersichtlich:

Die Fahrspur zeigt Ihnen sofort an, welchen Weg ein ausgewähltes mobiles Objekt genommen hat.

Die aktuelle Position und die bisher gefahrenen Wegstrecken werden in ganz Europa entweder auf einer Landkarte oder in Google Earth™ dargestellt.

Benutzerrechteverwaltung

Über die „erweiterte Benutzerverwaltung“ ist es möglich, eine beliebige Anzahl von Portalbenutzern anzulegen und diese mit unterschiedlichen Berechtigungsstufen auszustatten. Individuelle Einstellungen ermöglichen jedem Benutzer seine Ansicht, die er benötigt bzw. die ihm der Administrator zuteilt.

Analyse-Funktion

Mit den umfangreichen Analyse-Funktionen ist es möglich, Stand- und Betriebszeiten zu ermitteln. Die Ausgabe erfolgt druckaufbereitet als PDF. Bei den Analyse-Funktion wird berechnet, wie lange die in die Box integrierten digitalen Schaltkontakte einen bestimmten Status (An/Aus) hatten. Aufgrund dieser Daten lassen sich unter anderem Betriebszeiten ermitteln. Neben der einfachen übersichtlichen Analyse-Funktion gibt es die detaillierte Analyse, die jede dieser Statusänderungen einzeln mit einer Adressangabe auswertet. Ebenso ist es möglich, die Analyse nicht nur für einzelne Fahrzeuge zu generieren, sondern auch eine Auswertung über Fahrzeuggruppen zu erstellen.

mlm4mobile

Über den integrierten Browser Ihres PDA ist es möglich, Ihre Fahrzeuge auch mobil im Blick zu haben. Hierzu gibt es die Möglichkeit, die Fahrzeuge sowohl in Text- als auch Kartenansicht zu sichten. Zudem bietet mlm4mobile noch die Übersicht der Alarmmeldungen und eine Historie des letzten Tages.

Ihre Vorteile als Unternehmer:

- Sie steigern Ihre Wettbewerbsfähigkeit eindeutig.
- Sie gewinnen zusätzliche Kapazitäten und reduzieren Kosten.
- Sie entlasten Ihre Mitarbeiter von unproduktivem Organisationsaufwand. Fragen wie „Wo ist und wo war unser Mitarbeiter?“ beantwortet der mobileLocationManager sofort.
- Sie können eine unerlaubte Nutzung und Geschwindigkeitsüberschreitungen einfach nachweisen – Ihre Fahrzeuge werden diszipliniert genutzt.
- Erfahrungen zeigen, dass Mitarbeiter- und Fahrzeugeinsatz drei bis acht Prozent effizienter werden. Optimierte werden ja nicht nur Arbeitszeiten der Mitarbeiter, sondern auch Fahrt- und Nutzungszeiten der Fahrzeuge. Das bringt einen messbaren und erheblichen Vorteil.
- Sie haben Zugriff auf alle Daten der jeweils letzten drei Monate.

Ihre Vorteile im privaten Bereich:

Im privaten Umfeld und im gewerblichen Bereich profitieren Sie von dem umfassenden Diebstahlschutz, der Sicherheit, Überwachung und der Information über den aktuellen Standort.

Effizienz-Gewinn bis

8 %

Alarmmeldungen:

Der mobileLocationManager informiert Sie in den verschiedensten Situationen automatisch. Wann, an wen und auf welchem Weg diese Alarmmeldungen erfolgen, bestimmen Sie.

